



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1117-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. QUETROLELFU, CABURGA, PUCON)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUELTROLELFU)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3220 de fecha 01-09-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

## Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

## Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1677690	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677690	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677703	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677703	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677709	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677709	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677717	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677717	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677720	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1677720	AU	400	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677720	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677720	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1677720	AU	50	2,98	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1677720	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677720	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677721	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1677721	AU	400	5,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677721	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677721	AU	10	1,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1677721	AU	50	2,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1677721	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677721	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677722	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1677722	AU	400	3,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677722	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677722	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1677722	AU	50	2,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1677722	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677722	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677723	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1677723	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677723	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677723	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1677723	AU	50	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1677723	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677723	AU	80	<5	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677689	AU	2232	2624,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677690	AU	2232	2781,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677691	AU	2232	2410,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677692	AU	2232	2394	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677693	AU	2232	2419,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677694	AU	2232	2383,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677695	AU	2232	2418	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677696	AU	2232	2162,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677697	AU	2232	2052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677698	AU	2232	2154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677699	AU	2232	2221,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677700	AU	2232	2080,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677701	AU	2232	2556	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677702	AU	2232	2185,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677703	AU	2232	2011,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677704	AU	2232	2010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677705	AU	2232	1996,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677706	AU	2232	2020,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677707	AU	2232	1984,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677708	AU	2232	1969,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677709	AU	2232	1858,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677710	AU	2232	1674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677711	AU	2232	1645,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677712	AU	2232	1963,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677713	AU	2232	1789,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677714	AU	2232	2082,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677715	AU	2232	1890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677716	AU	2232	2253,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677717	AU	2232	1962	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677718	AU	2232	2055,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677719	AU	2232	2102,4	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*